

Das Master-Studium

Das Master-Studium bietet die Möglichkeit, ein vorheriges grundständiges Studium wissenschaftlich zu vertiefen oder zu ergänzen. Der Mastergrad berechtigt zur Promotion an einer Universität und schafft die Voraussetzungen für den Zugang zu Laufbahnen des höheren Dienstes.

Voraussetzungen

- Berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Bachelor oder Diplom) der Technischen Betriebswirtschaft oder eines vergleichbaren Studiums mit der Gesamtnote 3,0 oder besser.
- Bei anderen Studienabschlüssen entscheidet eine Eignungsprüfung über die Zulassung.

Bitte beachten Sie die Studienordnung.



Staatlich anerkannte Hochschule

Kontakt

Herner Straße 45
44787 Bochum
Mail info@thga.de
Web www.thga.de

Weitere Infos

Zentrale
Studienberatung
Tel 0234 968-3150
Mail studium@thga.de

Stand: 11/2018, Fotos: Volker Wiciok



Über die THGA

Wirtschafts- ingenieurwesen Master of Science

M.Sc.



Ingenieurinnen und Ingenieure haben in der heutigen Zeit ausgezeichnete Jobperspektiven. Das praxisnahe Studium an der Technischen Hochschule Georg Agricola (THGA) genießt bei Unternehmen einen exzellenten Ruf. Die Studieninhalte werden in enger Kooperation mit der Industrie entwickelt und sind optimal auf den Bedarf am Arbeitsmarkt abgestimmt. Die meisten Studierenden schreiben ihre Abschlussarbeiten schon in einem Unternehmen und haben dadurch direkt nach dem Studium ihren ersten Job sicher.

An der THGA sind ca. 2.300 Studierende eingeschrieben. Der Vorteil: Kleine Kursgrößen statt überfüllter Hörsäle und eine optimale Betreuung durch die Dozenten.

Die UniverCity Bochum ist mit sechs Hochschulen und insgesamt rund 56.000 Studierenden eine Stadt der Wissenschaft. Studierende können von der intensiven Kooperation der Hochschulen profitieren.

Die THGA liegt am Rand der Innenstadt. Sie ist sowohl mit öffentlichen Verkehrsmitteln als auch mit dem PKW gut zu erreichen.

Master of Science

Wirtschafts- ingenieurwesen

M.Sc.

Sie sind Technische/r Betriebswirt/in oder Wirtschaftsingenieur/in oder haben einen vergleichbaren Studienabschluss mit ingenieurwissenschaftlichem oder technischem Schwerpunkt? Und Sie wollen neben Ihrem Job Ihre technischen und wirtschaftlichen Grundlagen erweitern? Dann hilft Ihnen der berufsbegleitende Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Ihre Aufstiegs- und Karrierechancen zu verbessern.

In diesem generalistischen und konsekutiven Studiengang erwerben Sie den Abschluss Master of Science und qualifizieren sich für anspruchsvolle Führungsaufgaben an den Schnittstellen von Wirtschaft und Technik. Sie vertiefen und erweitern Ihre methodisch-analytischen Kenntnisse in der BWL und in ingenieurwissenschaftlichen Fachgebieten. Besonderer Wert wird auf integrative Inhalte gelegt, die Sie dazu befähigen, selbständig und verantwortungsvoll bereichsübergreifende Problemlösungen zu erarbeiten, zu steuern und zu kontrollieren. Wahlpflichtmodule ermöglichen es, persönliche Schwerpunkte zu setzen.

Eine enge Verzahnung mit dem eigenen Berufsfeld durch die laufende Reflektion praktischer Themen der parallelen Berufstätigkeit sowie eine explizite Forschungsorientierung runden das Profil des Studiengangs ab.



Studienbeginn

Das Studium ist für einen Studienbeginn zum Wintersemester konzipiert. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli eines jeden Jahres. Möglich ist aber auch eine Aufnahme des Studiums zum Sommersemester. Bewerbungsschluss ist in diesem Fall der 15. Januar.

Studiendauer

Dieser Studiengang wird in Teilzeitform angeboten. Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester. Alle Lehrveranstaltungen finden abends oder samstags statt.

Perspektiven nach dem Studium

Absolventen erwerben mit dem Abschluss Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen eine international anerkannte Zusatzqualifikation, die sie zur Übernahme von Führungsaufgaben an den Nahtstellen von Technik und Wirtschaft befähigt. Mit dem Masterabschluss erwerben die Absolventen die Zugangsberechtigung für die Laufbahn des höheren Dienstes der öffentlichen Arbeitgeber und haben die Möglichkeit, eine weitergehende wissenschaftliche Qualifikation im Rahmen einer Promotion zu erwerben.

Module des Studiums

Modul Produktgestaltung

Produktentwicklung, Produktsicherheit

Modul Produktion

Produktionsorganisation, Qualitätsmanagement

Modul Informationstechnik

Modul Prozessleittechnik

Modul Internationales Reporting

Modul Finanzwirtschaft

Modul Management

Strategisches und globales Management

Modul Führungskompetenzen

Personal- und Unternehmensführung

Modul Business Planning

Business Design, Case Studies

Modul Forschungsmethoden

Theorie und Praxis

Wahlpflichtmodule

Internationale Rohstoffwirtschaft

Mechanische Verfahrenstechnik

Energiebereitstellung

Energieverwendung

Fertigungstechnologien

Supply Chain Management

Product Cost Management

Projekt- und Risikomanagement

Arbeits- und Anlagensicherheit

Masterarbeit

